

Organisation pédagogique

Objectifs

- Découvrir les principales nouveautés de Solid Edge 2025.
- Comprendre les évolutions majeures par environnement.
- Identifier les fonctionnalités à approfondir selon vos usages métier.

Public concerné

- Dessinateurs, projeteurs, bureaux d'études.
- Utilisateurs Solid Edge versions antérieures souhaitant migrer vers 2025.

Pré-requis

Expérience de Solid Edge dans des versions antérieures.

Moyens et méthodes pédagogiques

- Présentation synthétique des nouveautés
- Démonstrations ciblées
- Exercices courts selon les sujets abordés

Notre Conseil

Cette formation vous donne une vue d'ensemble des nouveautés Solid Edge 2025.

Pour approfondir certains sujets, un atelier personnalisé peut être proposé.

Pensez aussi au Pack Nouveautés pour l'installation et le paramétrage de la version sur vos postes.

Programme de la formation

Nouveautés interface utilisateur

Améliorations visuelles
Gérer les panneaux d'ancrage
Refonte des fenêtres graphiques
Amélioration des performances d'affichage
Amélioration de vue du modèle
Importation des fichiers IFC

Nouveautés environnement Pièce/Tôlerie

Outils synchrones dans l'ordonné
Restaurer les esquisses locales
Amélioration de la fonction perçage
Cotation automatique, Réorganisation des cotes
Amélioration de la commande « Trémie »
Balayage solide normal à une surface
Courbe pilotée par équation
Amélioration des outils de dessin, SmartSelect
Copier des esquisses 3D
Amélioration de famille de pièce
Amélioration de la fonction symétrie
Amélioration de la commande « envelopper esquisse »
Amélioration de la fonction « congé »
Amélioration de la fonction soustraire
Vérification de dimensions
Matrice rapide
Nouvelles méthodes de calcul de pliage (facteur neutre, déduction, tolérance)
Gravures possibles sur les pliages et faces courbées
Amélioration de la commande « Information sur élément »
Cotation automatique en 3D (PMI)
Commande "Section par plan"

Nouveautés environnement Assemblage

Éclaté visuel, Vues de section améliorées
Palettes de styles
CAD Direct
Fonctions technologiques avancées
Aperçu d'assemblage
Résolution des conflits de relation
Prédiction par IA pour le remplacement de pièces
Créer des composants internes
Recherche de composant
Capturer le placement / assemblage automatique
Référence à un nuage de points
Décalque
Variable de désactivation
Amélioration des fonctions technologiques
Nouveaux outils dans le module Bâti
Infobulles enrichies pour les esquisses d'assemblage
Ajout de filtres actifs dans Pathfinder
Amélioration de la commande « compacter »
Introduction d'un sélecteur de style
Nouvelle commande "Matrice rapide"

Nouveautés environnement Mise en Plan

Table de famille d'assemblage
Lignes de projections
Styles de fraction
Filigranes
Amélioration des nomenclatures